

1/3

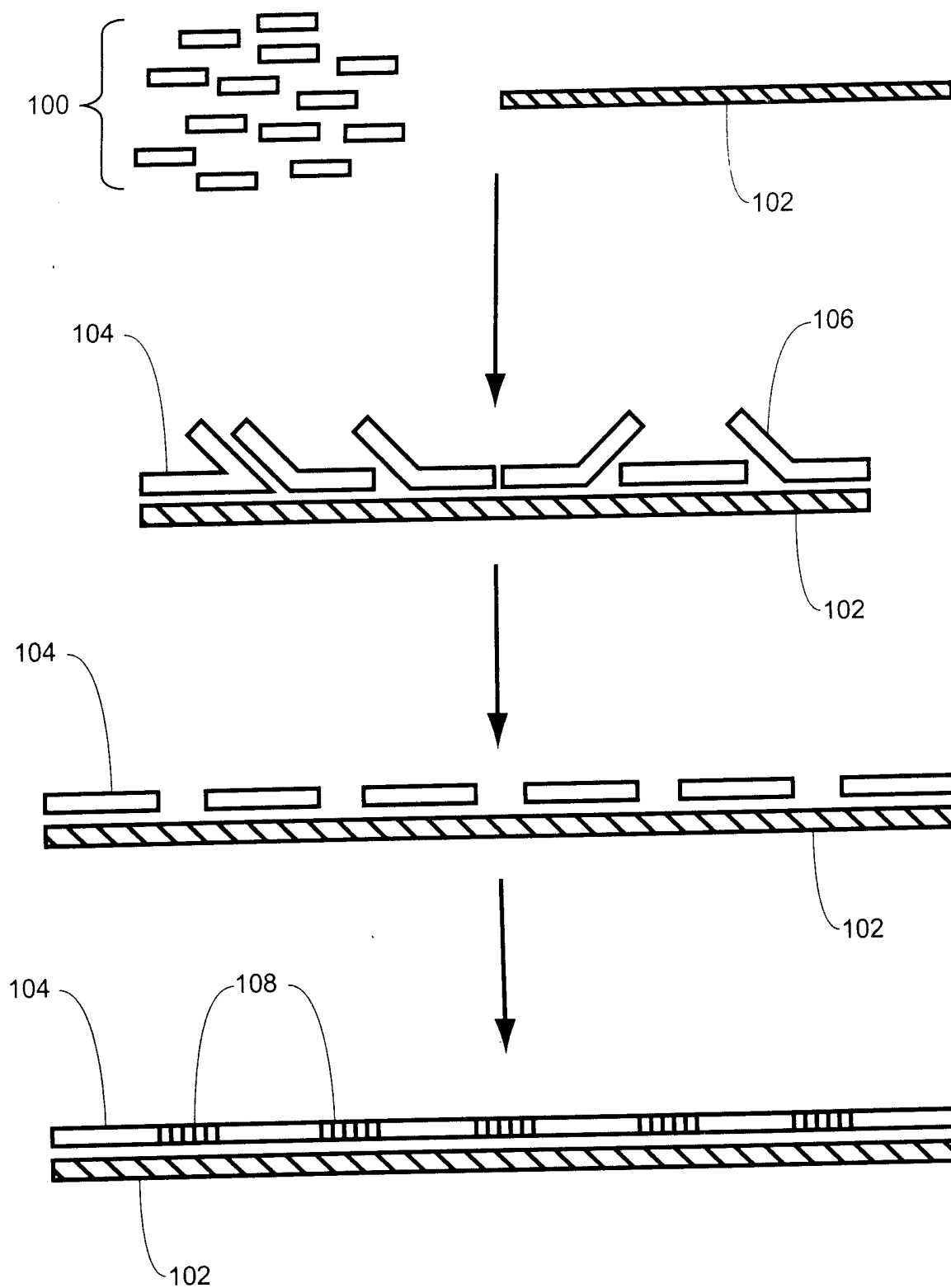


Fig. 1

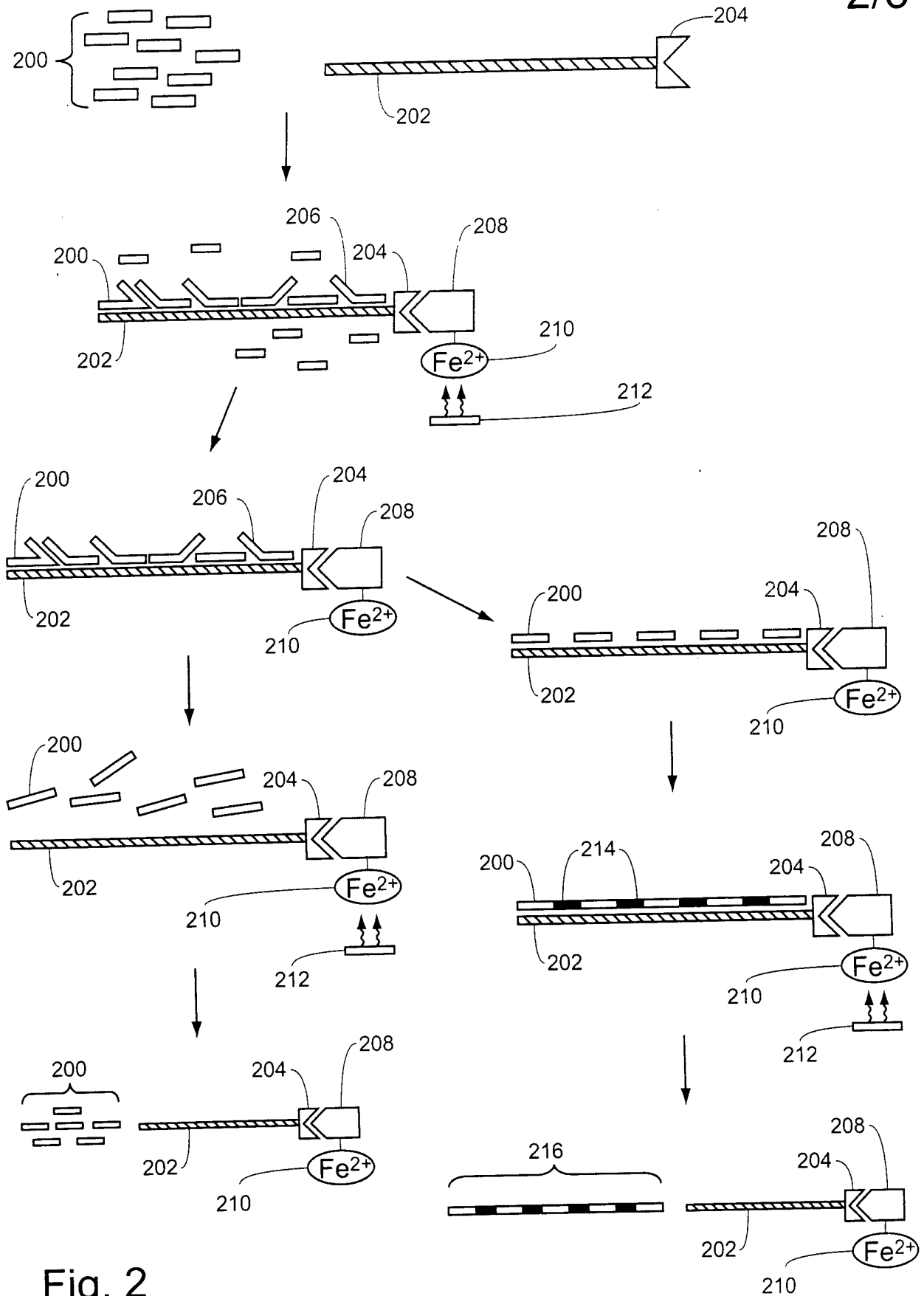


Fig. 2

3/3

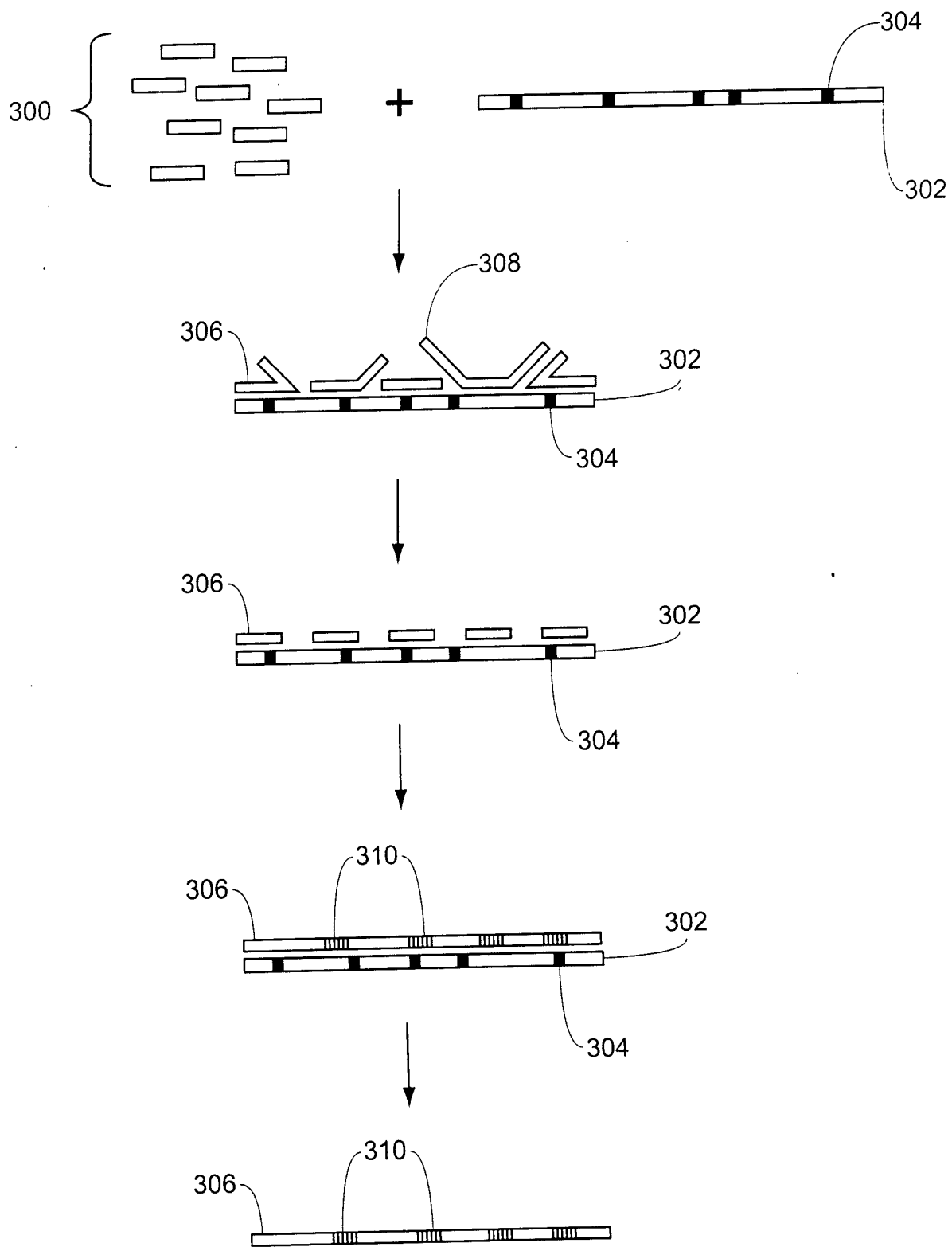


Fig. 3

09721507-442200

[REDACTED]

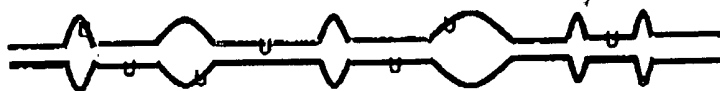
→ _____ ←

SECRET

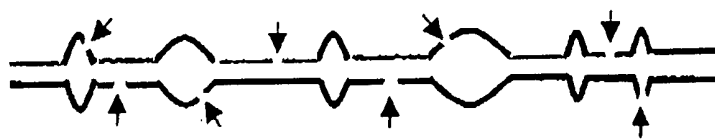
Create Asymmetric
Single Strand Bias
with Uracil Incorporation



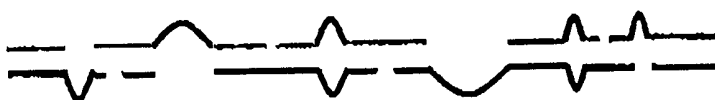
Reanneal
(at low temp)



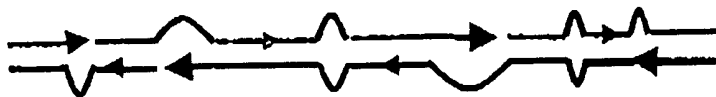
Nick
(with Uracil Glycosylase
& Endonuclease IV)



Degrade ssDNA



Fill in Gaps
(polymerase & Ligase)



Denature & Amplify



Chimeric Progeny
Clone or Repeat

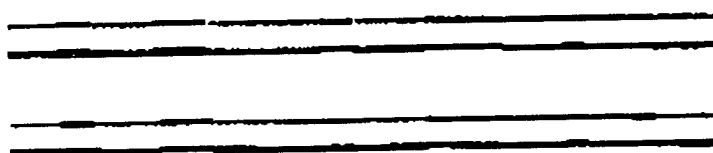


Figure 5

181 xxxxxxxxxx xxxxxxgtga gaagcaaaaa attgtggatc agctgttgtt ttgcgttaac
 241 gttaatcttt acgatggcgt tcagcaacat gtctgcgcag gctgccgga aagcaggtac
 301 agaaaagaaa tacattgtcg gatttaaca gacaatgagt gccatgagtt ccgccaagaa
 361 aaaggatggt atttctgaaa aagcgggaaa ggttcaaaag caatttaagt atgttaacgc
 421 ggcgcagca acattggatg aaaaagctgt aaaagaattg aaaaagatc cagcgttgc
 481 atatgtggaa gaagatcata ttgcacatga atatgcgcaa tctgttcctt atggcatttc
 541 tcaaatataa gcgcgggctc ttcactctca aggtacaca ggctctaacg taaaagtacg
 601 tgttatcgac agcgggaattg actcttctca tctgactta aacgtcagag gcggagcaag
 661 ctctgtacct tctgaaacaa acccatacca ggacggcagt tctcacggta cgcattgtagc
 721 cggtagcatt gccgctctta ataactcaat cgggtgtctg ggcgttagcc caagcgcac
 781 attatatgca gtaaaagtgc ttgattcaac aggaagcggc caatatagct ggattattaa
 841 cggcattgag tgggccattt ccaacaatat qgatgttata aacatgagcc ttggcggacc
 901 tactggttct acagcgtga aaacagtcgt tgacaaagcc gtttccagcg gtatcgtcgt
 961 tgctgccgca gccggaacg aaggttcata cggaaagcaca agcacagtcg gctaccctgc
 1021 aaaaatacct tctactattg cagtaggtgc ggtaaacagc agcaaccaa gagcttcatt
 1081 ctccagcgca ggttctgagc ttgatgtgat ggtccttggc gtgtccatcc aaagcacact
 1141 tcctggaggc acttacggcg cttataacgg aacgtccatg gcgactcctc acgttgccgg
 1201 agcagcagcg ttaattcttt ctaagcacc gacttggaca aacgcgcaag tccgtgatcg
 tttagaaaag actgcaacat atcttggaaa ctcttctac tatggaaaaa ggttaataca
 1261 cgtacaagca gctgcacaat aaxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx

Figure 6

ДОКЛАД

TRANSFER# 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Figure 7A

5' XXX-3'

5' XXX XXX

5' XXX XXX XXX

5' XXX XXX XXX XXX

5' XXX XXX XXX XXX XXX

5' XXX XXX XXX XXX XXX XXX

5' XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

5' XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

5' XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

5' XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

Figure 7B

002277 7057260

	CODON #												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	NNC-3'
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	NNC	XXX	XXX
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	NNC	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	NNC	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	NNC	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	NNC	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	NNC	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-XXX	NNC	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5'-NNC	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Figure 8